

איגוד ישראלי לעיבוד אינפורמציה

דין וחשבון שנתי של ההנהלה היוצאת

מוגש לאסיפה כללית

16 בדצמבר 1986

מאת כוריאל צימט

יו"ר ההנהלה

כפר המכביה - רמת גן

משרד ראשי: ת.ד. 919, רמת־גן 52109
טל׳ 715772—03-715770

סניף ירושלים: ת.ד. 13009, מיקוד 91130
טל׳ 420257—02-415032



איגוד ישראלי לעיבוד אינפורמציה

דין וחשבון שנתי של ההנהלה היוצאת

מוגש לאסיפה כללית

16 בדצמבר 1986

מאת גבריאל צימט

יו"ר ההנהלה

כפר המכביה - רמת גן

משרד ראשי: ת.ד. 919, רמת־גן 52109
טל׳ 715772—03-715770

סניף ירושלים: ת.ד. 13009, מיקוד 91130
טל׳ 420257—02-415032

איגוד ישראלי לעיבוד אינפורמציה



<u>דין וחשבון של ההנהלה היוצאת</u>

מוגש לאספה הכללית של איל"א, כפר המכביה, 16 בדצמבר 1986

מאת: כתריאל צימט - יו"ר ההנהלה

דו"ח זה מתייחס לתקופת כהונתה של ההנהלה הנוכחית שבין יוני 1985 עד דצמבר 1986.

תודה מיוחדת לנשיא הארגון - פרופ' אברהם גינזבורג, לחברי ההנהלה והמועצה, אשר בנוסף לתפקידים שמוטלים עליהם במוסדות/החברות בהם הם עובדים, תרמו רבות לקידום הארגון.

חובה נעימה לי לציין את העבודה המסורה של סגל העובדים של איל"א, המנכ"ל - משה גוטליב, מזכירת איל"א - רות קופרמן, והמזכירות אתי ועדנה.

כמו כן תרמו תרומה חשובה אנשים רבים אחרים בהפקת כתב העת, פעולות ארגוניות ותפקידים שונים.

<u>סיכום התקופה:</u>

א. שואלים אותנו: מה הן מטרות הארגון? לשם מה הוא קיים? מה הוא נותן לחברים?

לפני שלש שנים, בהנהלה הקודמת, החלטנו להתייחס לשאלות העקרוניות הללו ולהגדיר מחדש את יעודו של הארגון. טובי החברים התגייסו ותרמו, במסגרת צוותי חשיבה, לקביעת מדיניות הארגון.

לאחר דיונים רבים אושר המסמך החשוב: "דרכה של איל"א", שהוא מעין תכנית-אב לפתוחו וקידומו של הארגון. הפעילות של הארגון תפנה החוצה "עם הפנים אל החברה" וגם פנימה "עם הפנים אל החבר". נגשנו במרץ להגשים את התכנית.

2/...

משרד ראשי: ת.ד. 919, רמת־גן 52109
טל׳ 715772—03-715770
סניף ירושלים: ת.ד. 13009, מיקוד 91130
טל׳ 420257—02-415032

ב. תנאי מוקדם להצלחת כל פעילות הוא יציבות פיננסית. ננקטו צעדים חשובים כדי להבטיח בסיס פיננסי איתן לפעולות הארגון. תכנון ופקוח תקציבי קפדני, יחד עם שיפור ממשי של תהליכי המימון והגביה, תרמו לביסוס התשתית הפיננסית של הארגון.

בסיפוק רב אנו מוסרים למועצה החדשה קופה מסודרת, תקציב מאוזן ורזרבה משמעותית. הישג זה ראוי לציון מיוחד, בהתחשב במצב המשק הכללי ובעובדה, שמדובר בארגון של מתנדבים שאינו זוכה לתקציבים ממקור כלשהו.

עובדה זו גם מבטיחה את אי-תלותו של הארגון וחיסונו מפני לחצים חיצוניים. יש לשמור על הישג זה בכל מחיר.

ג. משימות שבוצעו ב-6/1985

- מנוי מנכ"ל לארגון - מר משה גוטליב, מנהל יחידת המחשב של אוניברסיטת בר-אילן.
- הקמת משרד ראשי ברמת-גן.
- העברת הפעילות המינהלית והארגונית מירושלים לרמת-גן.
- שיפור כתב העת של הארגון "מעשה חושב".
- חיזוק והרחבת הארגונים המתמחים באיל"א.
- תכנון ומעקב תקציבי הדוק.
- קיום ימי עיון בנושאי מיחשוב ותקשורת.
- קיום הכינוס השנתי הגדול וגם כינוסים של הארגונים המתמחים.
- חידוש תקנון הארגון.
- ייצוג ענף המיחשוב לפני הממשל בנושאי תקשורת נתונים, חוק ומשפט, מדיניות מחירים ועוד.
- עידוד חברים חדשים לקחת חלק בחיי הארגון.
- הרחבת פעילות הארגון לתחומים חדשים.
- ארגון מחדש של הפעילות הבין-לאומית של איל"א וקביעת כללים מפורטים לייצוג הארגון.

3/...

ד. התקדמנו בהשגת מטרות חשובות בתחום קידום המיחשוב בארץ, אבל עדיין עבודה רבה לפנינו.

- יש להגדיל את מספר החברים המאורגנים באיל"א.

- יש לעשות למען מטרות לאומיות בתקשוב:

  - העמקת המיחשוב בתעשיה ובייצור;
  - קידום מואץ של שימוש מחשבים בחינוך;
  - חיזוק פוטנציאל היצירה המקורית בכל תחומי התקשוב.

אין להפריז בתרומה העצומה של התקשוב המתקדם לקידום המשק והחברה בישראל בעשור הקרוב.

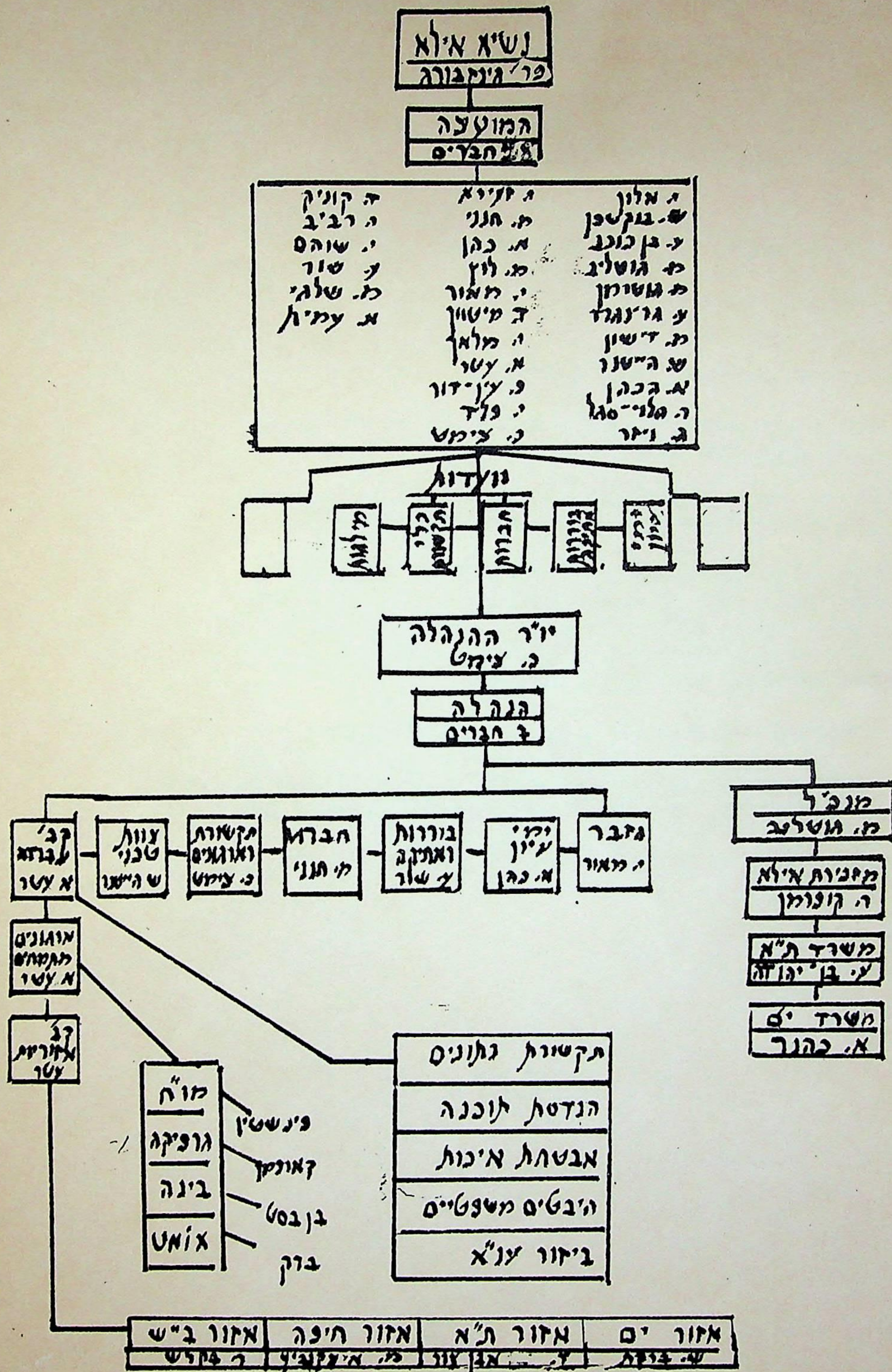
אנו מוסרים את הנהלת הארגון לנבחרים החדשים באמונה שלמה, שהם ימשיכות לקדם את הארגון ויוסיפו הישגים רבים נוספים בשנתיים הבאות.

בברכה,

כתריאל צימט
יו"ר ההנהלה

לוט: נספח א' -
נספח ב' - פעילות האיגודים המתמחים
נספח ג' - פעילות קבוצות העבודה (כולל צוות טכני לתקשורת)
נספח ד' - ימי עיון
נספח ה' - פעילות אזורית
נספח ו' - הכנס ה-20
נספח ז' - הכנס ה-21
נספח ח' - הפעילות הבינלאומית
נספח ט' - פרסי איל"א 1985 ו-1986

נספח א'


נשיא אי"א
פר' גינצבורג
המועצה
חברים
ג. מלון
ש. בונקשבן
ע. בן בובב
מ. גוטליב
מ. גושרמן
ע. גרינגרד
מ. דישון
ש. הישנו
א. הכהן
ה. הלוי-סגל
ג. ויטר
ג. זקירא
מ. חנני
א. כהן
מ. לוץ
י. מאור
ד. מישוון
ה. מלאך
א. עשר
פ. עין-דור
י. פלד
כ. צימט
ה. קוניק
ה. רביב
י. שוהם
ע. שור
מ. שלגי
א. עמית
ועדות
יו"ר ההנהלה
כ. צימט
הנהלה
חברים
מנכ"ל
מ. גוטליב
מזכירות אי"א
ה. קופרמן
משרד ת"א
ע. בן יהודה
משרד ים
א. כהנר
גזבר
י. מאור
יחידי עיון
א. כהן
בוררות ואתיקה
ע. שור
חברות
מ. חנני
תקשורת וארגונים
כ. צימט
צוות טכני
ש הישנו
רכז עבודה
א עשר
ארגונים מקצועים
א עשר
רכז איזורים
עשר
מו"ח
גרפיקה
בינה
אומט
פינשטין
קאופמן
בן בסט
בדק
תקשורת בתונים
הנדסת תוכנה
אבטחת איכות
היבטים משפטיים
ביקור ענ"א
איזור ב"ש
איזור חיפה
איזור ת"א
איזור ים

נספח ב' - פעילות האיגודים המתמחים

לשלושת האיגודים המתמחים שהיו באילי"א:

- מחשבים וחינוך (מו"ח)
- בינה מלאכותית
- גרפיקה ממוחשבת ועיבוד תמונות

נוסף איגוד משתמשי יוניקס - אמיא. יו"ר האיגוד הוא פרופ' אמנון ברק מהאוניברסיטה העברית.

האיגוד ערך את הכנס הראשון שלו ביולי 86' בגני התערוכה. בכנס השתתפו כ-200 איש. בצמוד לכנס התקיימה תערוכה.

הכנס הארצי השלישי של מו"ח התקיים בחודש אפריל 1986. השנה התקיים כנס בינלאומי בצמוד לכנס הארצי של האיגוד המתמחה. הגיעו למעלה מ-60 אורחים מחו"ל לכנס שנמשך כ-10 ימים. בכנס מו"ח השתתפו כ-800 חברים. בצמוד לכנס מו"ח התקיימה תצוגה רבת היקף בנושא המחשבים בחינוך.

יו"ר האיגוד הוא מר בני פיינשטיין ממשרד החינוך.
[illegible] ר האיגוד המ[illegible]
הכנס השלישי של האיגוד לבינה מלאכותית יערך בחודש דצמבר 1986 בבית ציוני אמריקה. יו"ר האיגוד המתמחה הוא פרופ' משה בן-בסט.

האיגוד לגרפיקה ממוחשבת ועיבוד תמונות לא קיים כנס שנתי.

נספח ג' - פעילות קבוצות העבודה (כולל הצוות הטכני לתקשורת)

באיל"א קיימות קבוצות עבודה פעילות בתחומים הבאים:

- הנדסת תכנה (יו"ר: נגסי יבנה)
- היבטים משפטיים בענ"א (יו"ר: עו"ד אריה לית)
- אבטחת איכות (יו"ר: דרורה שולמן)
- תקשורת נתונים (יו"ר: עמנואל וינד)

כל אחת מהקבוצות הנ"ל מקיימת מפגשים חודשיים לדיונים מקצועיים בתחומי עיסוקה.

צוות טכני לתקינה בתקשורת

הצוות הטכני לתקינה בתקשורת פועל מזה שנתיים. הוא מהווה גוף מקצועי של ישראל, העומד מול הועדה הבינלאומית של ISO (ארגון התקנים הסטנדרטים הבינלאומי), העוסק בתקינה בתקשורת מחשבים.

חברי הצוות מייצגים מפעלים ומוסדות ישראליים שיש להם ענין בנושא, והם עוסקים בלימוד המסמכים והשלכותיהם על התעשיה בישראל. פעילות זו נעשית בשיתוף פעולה עם מכון התקנים הישראלי.

השנה נציג הצוות היה הרי יוקלה.

בראש הצוות הטכני עומדת שאולה הייטנר.

נספח ד' - ימי עיון

ימי העיון שנערכו השנה הם:

1. מערכות תומכות החלטה - 31.3.86 בהשתתפות כ-120 איש
2. רשתות נתונים בישראל - 20.5.86 בהשתתפות כ-120 איש
3. מערכות המשרד הממוחשב - 28.5.86 בהשתתפות כ-90 איש
4. עתיד תקשורת הנתונים בישראל (ערב עיון) - 4.9.86 בהשתתפות כ-200 איש
5. חוק ההגנה על הפרטיות והשלכותיו על ניהול מאגרי מידע - 14.10.86
בהשתתפות כ-180 איש
6. הבעיתיות והמיוחדות בניהול כח אדם ביחידות מחשב - 6.11.86
בהשתתפות כ-80 איש

נספח ה' - פעילות אזורית

1. אזור ירושלים

- שיטות מתקדמות בדאר אלקטרוני
- התקשרות למאגרי מידע בחו"ל
- מרכז המידע בבנק ישראל - לקחים וכיווני התפתחות
- תקנות הגנת הפרטיות והשלכותיו על מנהלי מערכות מידע ממוחשבות.

את הפעילות באזור ירושלים מרכזת שולמית ברקת.

2. אזור תל-אביב

- תכנון אסטרטגי של מערכות מידע
תפיסה של י.ב.מ. - השוואה לתפיסות נוספות

נספח ו' - הכנס הארצי ה-20

הכנס התקיים באוקטובר 1985, בבנייני האומה בירושלים, תחת הסיסמא "עולם המחשבים - תמונת מצב". ההרצאות הוקדשו ל-State of the Art בנושאים כגון: הנדסת תכנה, מערכות מידע, מטדל נתונים, תקשורת, מתמטיקה ושמע, גרפיקה, בינה מלאכותית, שפות מחשב, לימוד באמצעות מחשב ועוד נושאים רבים ומעניינים.

הרצאת אורח ניתנה על ידי אינג' יורם אלסטר, מנכ"ל משרד התקשורת.

ישיבת מליאה מיוחדת הוקדשה להבעת דעות של בכירי התעשיה הטכנולוגית בארץ בנושא המיחשוב, בבחינת "גשר אל התעשיה והייצור".

בכנס זה הונהגה לראשונה השיטה של מכירת כרטיסים מוקדמת, דבר שמנע עמידה בתור מהמשתתפים. השיטה הוכיחה עצמה כמוצלחת מאד ותאומץ גם בכנסים הבאים.

בכנס השתתפו למעלה מ-5,000 איש, וכן ביקרו אלפים רבים בתערוכה הצמודה, בה הציגו כ-70 חברות.

נספח ז' - הכנס הארצי ה-21

למעלה מ-5,000 משתתפים בכנס הגדול ביותר בארץ. השנה הוחלט להקדיש את הכנס לנושא "המיחשוב לרווחת האדם". אנשי מקצוע בתחומי המדע, התעשיה, השרותים, הניהול והחינוך השתתפו בכנס. תערוכה רבת מימדים הציגה חידושים רבים. למעלה מ-70 חברות הציגו בשטח של כ-2,000 מ"ר.

בכנס הושמעו 37 הרצאות בנושאים הבאים: איבחון רפואי, הדרכה וחברה, גישה מושכלת למאגרי מידע, אתגרי מיחשוב בתעשיה, הלון ליישומים עתידיים, מחשבים וחינוך, שיקום רפואי, מערכות מומחה, ממשק אנוש, הנדסת אנוש, האדם בתעשיה, כללי.

הרצאת אורח היתה בנושא היחודיות בשיווק מוצרים עתירי טכנולוגיה - היבט לשוק האמריקאי.

נספח ח' - הפעילות הבין לאומית

ייצוג איל"א ב-IFIP (ההתאגדות הבינלאומית לעיבוד נתונים)

מר משה גוטליב נבחר כנציג איל"א ב-IFIP לשנתיים הבאות.

פרופ' יוסף רביב שימש כנציג איל"א ב-IFIP במשך כ-5 שנים.

נציגים מטעם איל"א בקבוצות TC של IFIP

עדיין לא נבחר נציג	TC 2 - Programming
פרופ' יהושפט גבעון	TC 3 - Education
פרופ' גדעון הלוי	TC 5 - Computer Applications in Technology
דר' דוד בירן	TC 6 - Data Communications
דר' מיכה הנני	TC 8 - Information System
דר' דן מילין	TC 9 - Relationship between Computers & Society

נספח ט' - פרסי איל"א לשנים 1985 ו-1986

פרסי איל"א לשנת 1985

הועדה לפרסי איל"א לשנת 1985 החליטה על הענקת הפרסים הבאים:

1. פרס איל"א ביישומים במינהל ע"ש יונתן ושדי ז"ל הוענק לצוות חברת קונתהל בראשותו של גד פנקס על עבודתם "CONTEXT".

2. פרס איל"א ביישומים מדעיים וטכנולוגיים הוענק לערן גבר ולירום כהן ממרכז המחשבים של צה"ל על עבודתם "מערכת CONFILI".

3. ציון לשבח הוענק לצוות המרכז לעיבוד נתונים אפסנאיים בראשותו של אל"מ יוסי לביא, על הסבת המערכת הלוגיסטית הממוכנת בצה"ל ל-DATA BASE.

4. ציון לשבח הוענק ליובל מלינסקי מחברת לוג-און על חבילת תוכנה DPT לניהול מידע טבלאי.

פרס למאמר מצטיין ב"מעשה חושב" ע"ש דוד לוין ז"ל ניתן לסמדר אילתה על שני מאמרים שפורסמו:

א. מערכות גבוהות זמינות ליישומים במסדי נתונים.

ב. קשר המיקרו MAINFRAME.

שני ציונים לשבח על תרומה לעלון "מעשה חושב" ניתנו לנחמן גבעולי ולדר' דוד קלינסקי.

פרסי איל"א לשנת 1986

הועדה לפרסי איל"א לשנת 1986 החליטה על הענקת הפרסים הבאים:

1. פרס איל"א ביישומים במינהל ע"ש יונתן ושדי ז"ל הוענק לצוות המרכז המדעי של י.ב.מ. בראשותו של דר' י. שגיא על עבודתם "מערכת לתכנון אזורי כפרי".

2. פרס איל"א במדעי המחשב הוענק לדר' יונה לביא ולערן קסלר על עבודתם "An Embedded Systems Analysis Method".

3. ציון לשבח הוענק לדר' משה תלם ולנורי בר-הוה על ספרם "מחשבים וסיכונים".

4. ציון לשבח הוענק לצוות בצה"ל בראשותו של אל"מ דר' יעקב ורשבסקי על עבודתם "מערכת תכנון, שליטה ובקרה לרשת תובלה".

פרס למאמר מצטיין ב"מעשה חושב" ע"ש דוד לוין ז"ל ניתן לדר' אורי לירון מהטכניון על מאמרו "לוגו כיום: חזון ומציאות".